



DISCIPLINA	NOME
HG404A	Introdução à Lógica

Horas Semanais						
Teóricas	Práticas	Laboratório	Orientação	Distância	Estudo em Casa	Sala de Aula
02	02	00	02	00	00	04
Nº semanas	Carga horária total		Créditos	Exame	Frequência	Aprovação
15	90		06	N	75%	N

Docente:
Marco Ruffino

Ementa:
O curso tem por objetivo examinar as noções mais elementares da moderna lógica simbólica, como as funções proposicionais, quantificação, função de verdade, verdade lógica, modelo, linguagem formal e método axiomático. Tratar-se-á também de levantar a questão do alcance e limites da aplicação de tais noções na investigação das línguas naturais.

Programa:
O curso versará sobre os elementos da lógica simbólica contemporânea, incluindo formalização de sentenças e argumentos, elementos de teoria de conjuntos, elementos de cálculo proposicional e de predicados, quantificadores, variáveis, interpretações, bem como noções como tautologia, contradição, validade e consistência.

Bibliografia:
Mortari, C. <i>Introdução à Lógica</i> . Editora da UNESP, 2001.

Observações:
Haverá um horário de atendimento semanal a ser definido em comum acordo entre a turma e o monitor. Serão várias provas ao longo do semestre (5), basicamente com exercícios sobre os capítulos do livro-texto, e a nota final será a média de todas elas. Não haverá exame final.